

Toetreden tot Gemeenschappelijke Regeling (GR) Het Gegevenshuis

Door:

Carin Kruiskamp - van der Ploeg (Gulpen-Witterm)
Sjef Leenen (Het Gegevenshuis)

Datum:

15-9-2022

**Presentatie
Commissie Bestuur,
Sociaal &
Maatschappij**

Zorgvuldig en transparant

Uitdaging

Informatie-Visie

Geo-Visie

Multi-Criteria analyse

Advies - Toetreden Gegevenshuis



Uitdaging

- Beheersorganisatie toekomstproof maken
- Grote toekomstige ontwikkelingen (Regionale Energietransitie, Samenhangende Objecten Registratie, Omgevingswet)
- Intern meer behoefte aan datagedreven werken



Toekomstbestendig

Data zijn nodig om het beleid stevig te onderbouwen en te kunnen monitoren



Voortdurende vernieuwing is vereist om als overheidsorganisatie relevant te blijven én legitimiteit te behouden

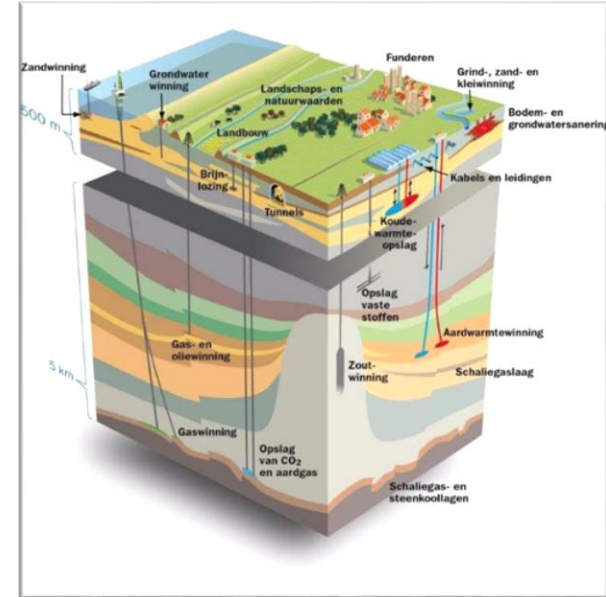
Geen data gebruiken, betekent besluiten nemen op onderbuikgevoel

Digitale transformatie van de samenleving leidt tot fundamentele veranderingen



(Geo)basis- en kernregistraties

- Basisregistratie Ondergrond (BRO)
- **Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)**
- **Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT)**
- Basisregistratie Kadaster (BRK)
- Basisregistratie Topografie (BRT)
- **Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken (BRK-PB)**
- **Wet Informatie-uitwisseling Bovengrondse en Ondergrondse netten en Netwerken (WIBON)**
- **Beheer openbare ruimte (BOR)**

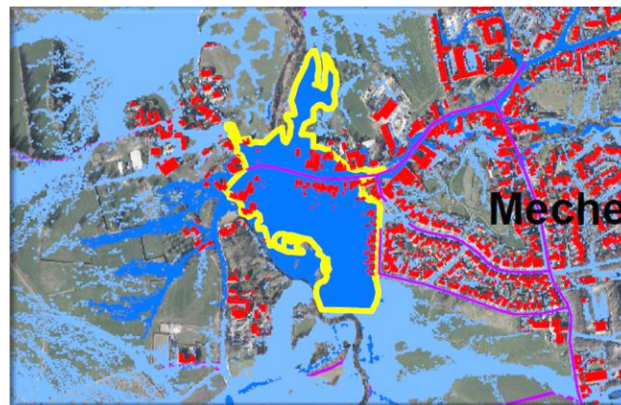


Wateroverlast 2021



Voorspelling eens per 100 jaar.
Kaart Mechelen.

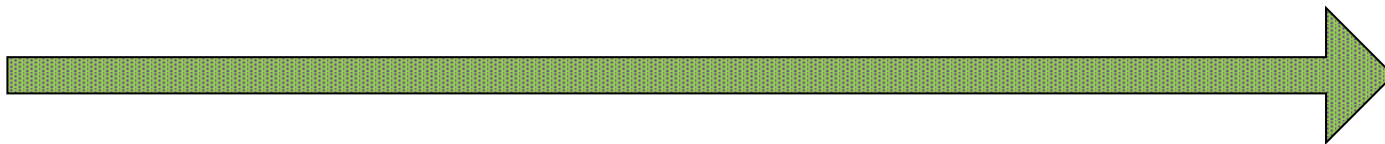
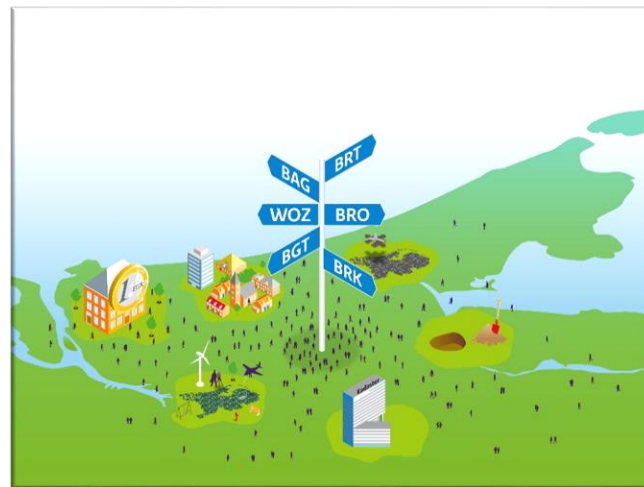
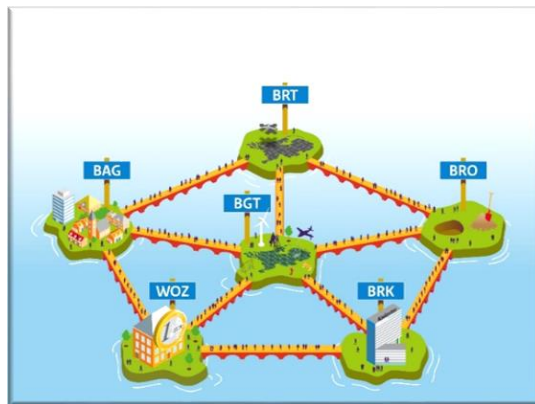
**Basis voor giro 777, hulp
voor ondernemers,
reparatie en schade grootte**



Overstroming daadwerkelijke
situatie 15-07-2021:
Geo-kaarten en dronebeelden.



Van Geobasisregistraties op eilanden naar één samenhangend beeld



De criteria

Meerwaarde voor ONS als Gulpen-Wittem

- Betrouwbaar, Flexibel, Efficiënt, Respectvol, Mensgericht (BFERM)
 - Werken vanuit de bedoeling
 - Waarom doen we het?
 - Voor wie doen we het?
 - Doen we het nog slim?
 - Wat is de toegevoegde publieke waarde?
 - Kosten
 - Medewerkers
-
- **Besluiten vanuit ONZE kernwaarden...**



De scenario's

- Scenario 1: uitbesteden aan de markt
Te groot risico, nieuw voor de markt, duurste variant
- **Scenario 2: uitbesteden aan Het Gegevenshuis**
- Scenario 3: zelf doen
Onze organisatie niet robuust genoeg, meer personeel en cultuurverandering nodig



GR Het Gegevenshuis

- Continuïteit optimaal geborgd met een robuuste organisatie
- Beheercapaciteit is erg goed
- We zijn niet de enigen; we zitten vooraan in het peloton
- Operationele grip is goed, mits voldoende aandacht voor goede processen en gezamenlijke sturing
- Incidentele en structurele kosten zijn lager
- Maatwerk en advies is mogelijk, maar niet diens kracht
- Generieke processen zijn sterkte
- Wendbaarheid (platformorganisatie) is een ontwikkelpunt
- Ondersteuning transitie in datagedreven werken is nog in ontwikkeling
- Bestuurlijke grip is zeer gering
- De aansluiting bij Het Gegevenshuis heeft geen rechtspositionele gevolgen voor de zittende medewerkers





Kern samenwerking

- ✓ Niet gebiedsgebonden openbaar lichaam met 11 deelnemers plus afnemers
- ✓ Uitvoeringsorganisatie met als kern: Integraal inwinnen/beheren/uitleveren van alle object- en ruimterelateerde (basis-)registraties en data -> administratief en geometrisch!
- ✓ Heldere dienstverleningsovereenkomst + productbladen met prestatie-indicatoren en verantwoording
- ✓ Van ontzorging naar meerwaarde voor gemeentelijk beleid, uitvoering en dienstverlening
- ✓ Volledig transparant (zowel prestaties als financieel)
- ✓ Primaat bij bestuurders van alle deelnemers: Dagelijks Bestuur en Algemeen Bestuur



- ✓ Privacy- en informatiebeveiliging aantoonbaar geborgd
- ✓ Goed functionerend kwaliteitsmanagementsysteem

Professionele en integrale benadering

- ✓ Landmeten (inwinning)
- ✓ Integraal beheer BGT, BAG
- ✓ Beheer Wet kenbaarheid
publiekrechtelijke beperkingen
onroerende zaken (BRK-PB)
- ✓ GIS-viewer met Geo-info en
thema's
- ✓ Splitsen van percelen
- ✓ Thematische tekeningen
- ✓ GIS-analyses
- ✓ Beheer openbare ruimte (BOR)
 - ✓ Digitale revisie huis- en
kolkaansluitingen riool
 - ✓ Inwinnen, beheren en
informerend riooldata
- ✓ WIBON uitwisseling (richtlijn
graven)
- ✓ Ondersteuning expertisecentrum
na-ijleffecten steenkolenwinning



Missie en visie



Pijler groei:

- ✓ Robuust en toekomstbestendig
- ✓ Door nieuwe deelnemers, producten, diensten
- ✓ Voordelen schaalvergroting (inspelen op hoge tempo Geo-ontwikkelingen, effectiviteit, continuïteit en efficiencywinst)

Schaalvergroting realiseren door:

- ✓ Bestuurlijke acquisitie: gesprekken met gemeenten in Limburg
- ✓ Zichtbaarheid: in Limburg, landelijk en euregionaal

Missie en visie



Pijler innovatie

- ✓ Nieuwste inwinningstechnieken (meetapparatuur, beeldmateriaal, laser, mutatiedetectie, pilot drone)
 - ✓ Deelname landelijke pilots (straatkubus/sociaal domein, 3D-modellen en Omgevingswet, Bouw Informatie Model (BIM), datagestuurd waarderen)
-
- ✓ Gebruik geo-data in andere domeinen / datagestuurd werken
 - ✓ Ontwikkeling eigen applicatie BORAS voor beheer openbare ruimte
 - ✓ Project 3D/Digital Twin
 - ✓ Voorsorteren op de Samenhangende Objecten Registratie (SOR)
 - ✓ Doorontwikkeling naar een platformorganisatie

Argumenten samenwerking



- ✓ Bijdrage aan het bestuurlijke uitgangspunt van samenwerking op Zuid-Limburgse schaal
- ✓ De integrale benadering van de object- en ruimtegerelateerde basisregistraties onderling t.b.v. de keten(partners)
- ✓ Synergie bij nieuwe ontwikkelingen
- ✓ Verbrede toepassing van Geo-data in andere domeinen
- ✓ Beschikbaarheid van regionale Geo-data voor beleidsondersteuning en publieke dienstverlening

Advies

Toestemming verlenen om per **1-1-2023** toe te treden tot **Het Gegevenshuis** om onze basisregistraties en kernregistraties in **beheer** te laten nemen door het aangaan van een **samenwerking**.

BAG	1-1-2023
BGT	1-1-2023
BRK-PB	Q1 2023
WIBON	Q1 2023
BOR	Medio 2023/2024



Reserve sheets

Scenario 1: De markt

- De markt faciliteert een functionaris op locatie
- In lijn met behoefte aan datagedreven werken
- Kwalitatief de beste optie
- Bestuurlijke en ambtelijke grip is optimaal
- Middelen worden effectiever besteed
- De collega's werken liever met de markt samen
- Continuïteit is moeilijk te borgen
- Onze vraag is nieuw voor de markt dus we zijn koplopers
- Er blijven applicaties (en dus capaciteit) bij onze gemeente in beheer
- De markt is zowel incidenteel als structureel duurder
- Dit scenario heeft geen rechtspositionele gevolgen voor de zittende medewerkers.



Scenario 3: Zelf doen

- De grip op prioriteiten is hoog
 - Grip op data en ontwikkeling
 - Gegevens snel ter beschikking en intern/extern beschikbaar
 - Data in eigen beheer waardoor een goed verantwoordelijkheidsgevoel binnen de organisatie ontstaat
 - Transparantie in besteden van middelen
-
- Een duurder scenario, waarin meer belasting op de organisatie terecht zal komen zoals applicatiebeheer
 - 3 á 4 FTE meer in dienst in een overspannen arbeidsmarkt
 - Veel kennis nodig die momenteel niet in huis is
 - Cultuurverandering nodig in de gehele organisatie

*Dit Scenario is niet financieel uitgewerkt
doordat de risico's voor dit scenario te groot bleken



Project 3D Digital Twin

De 3D Digital Twin is
een online digitale
kopie van de
werkelijkheid in 3D.
Het geeft de fysieke
wereld slim,
vereenvoudigd en
toegankelijk weer



Inwinnen

Innovatieve methoden voor inwinnen geometrie

Beheren

Opbouw 3D datamodel

Informereren

Meerwaarde 3D voor lokale overheden (Omgevingswet, water, circulaire bouw)



Meer weten?



Team Informatie

Carin Kruiskamp – van der Ploeg

Sander Askamp

Vera Luijpers

ADRES

Emile Erensplein 55

6371 GH Landgraaf

BEL ONS

(+31) 045 569 56 00

VOLG ONS

www.gegevenshuis.nl

